



PRODUKTINFORMATION INLINEPUMPEN

BAUREIHE 21-IM

PRODUCT INFORMATION INLINE PUMPS

TYPE SERIES 21-IM



BAUREIHE 21-IM | TYPE SERIES 21-IM



Beschreibung:

Pumpen der Baureihe 21-IM sind einstufige, normalsaugende Kreiselpumpen in Inlinebauweise.

Leistungsbereich:

Fördermenge Q: bis 42 m³/h

Förderhöhe H: bis 34 m

Medientemperatur: 0 °C bis +120 °C

Betriebsdruck p: bis 5 bar

Einsatzgebiete:

- Filteranlagenbau
- Wasseraufbereitung
- Schiffsbau
- Industrie und Anlagenbau
- Baumaschinen
- Reinigungsanlagen
- Sprinkleranlagen
- Landwirtschaft
- Yachten und Superyachten

Fördermedien:

Je nach Werkstoffauswahl reine und leicht verschmutzte Flüssigkeiten, Kalt- und Heißwasser, Öle, leichte Laugen und Säuren.

Vorteile:

- Sehr platzsparende und kompakte Bauweise für den direkten Einbau in Rohrleitungen
- Auch in Blockbauweise oder Tauchpumpe lieferbar
- Optional mit Ansaugautomaten lieferbar
- Abdichtung mittels hochwertiger Balg-Gleitringdichtung
- Gutes Preis/Leistungsverhältnis
- Saug- und Druckstutzen mit Flanschanschluss, andere auf Anfrage
- Diverse Sonderausführungen möglich

Werkstoffe:

Die Standardwerkstoffe für Pumpengehäuse und Laufrad sind Grauguss, Bronze, Kupfer-Aluminium oder Edelstahl. Die Welle ist aus hochwertigem Duplex-Stahl. Die Werkstoffe können aber auch den Anforderungen entsprechend angepasst werden.

Antrieb:

Geräuscharmer IEC-Norm-Drehstrommotor in Effizienzklasse IE3, Hydraulikmotor oder Tauchmotor. Andere Ausführungen und Motorarten auf Anfrage.

Description:

Centrifugal pumps type series 21-IM are single-stage, non-self-priming pumps in inline configuration.

Operating data:

Flow rate Q: up to 42 m³/h

Delivery height H: up to 34 m

Medium temperature: 0 °C up to +120 °C

Operating pressure: up to 5 bar

Range of application:

- Filtration system engineering
- Water treatment
- Shipbuilding
- Industrial and plant engineering
- Construction machinery
- Cleaning systems
- Sprinkler systems
- Agriculture
- Yachts and superyachts

Pumping media:

Depending on material selection, suitable for clean and slightly contaminated liquids, cold and hot water, oils, mild alkalis and acids.

Benefits:

- Very space-saving and compact design for direct installation in piping
- Also available in close-coupled configuration or as a submersible pump
- Available with an automatic priming system
- Sealing with high-quality mechanical seal of bellows type
- Good price-performance ratio
- Suction and discharge nozzles with flanged connections; other connection types available on request
- Various special configurations available

Materials:

The standard materials for the pump casing and impeller are grey cast iron, bronze, copper-aluminium alloy or stainless steel. The shaft is made of high-quality duplex stainless steel. Materials can be customized according to individual demands.

Drive:

Low-noise IEC standard three-phase motor in efficiency class IE3, hydraulic motor or submersible motor. Other configurations and motor types available on request.



Winter.pumpen GmbH

An der Autobahn L 2 · D-91161 Hilpoltstein

Tel.: (0 91 74) 9 72 - 0 · Fax: (0 91 74) 9 72 49

info@winter-pumpen.de · www.winter-pumpen.de